Index of Claims

Application	/Control	No.
-------------	----------	-----

10/642,807

Examiner

Elli Peselev

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LEWIS ET AL.

Art Unit

1623

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral) Cancelled

Restricted

N Non-Elected

Interference

A Appeal
O Objected

Claim   Date			_								
Te   S   S   S   S   S   S   S   S   S	Cla	im	<u> </u>	_	_	!	Dat	<u>e</u>		_	႕
1		Original	370%								
6 7 8 9 9 10 10 11 1 12 12 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14											
6 7 8 9 9 10 10 11 1 12 12 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14		2									
6 7 8 9 9 10 10 11 1 12 12 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14		3	<u> </u>	<u> </u>	_	_	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{f eta}$	┖	L	Ш
6 7 8 9 9 10 10 11 1 12 12 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14		4	<u> </u>	_	L	_	├_	├_	⊢	⊢	$\vdash$
8 9 10 10 11 11 12 12 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	<u> </u>	5	┢	⊢	<del> </del>	├—	╂	├-	<del> </del>	⊢	$\vdash$
8 9 10 10 11 11 12 12 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	<del> </del> -	7	┢	├	⊢	├─	╀	├─	┢	┝	$\vdash$
9   10   11   12		8	╌	⊢	┢	┢	┢	┢	$\vdash$	-	Н
12		9	<del> </del>	-	_	lТ	H	H	-	$\vdash$	H
12		10	F			T		<b>†</b>			П
12		11									
20 L 21 L 22 L 23 L 24 L 25 L 26 L 27 L 28 L 29 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 39 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 30 L 31 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 30 L 31 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30		12	4								$\square$
20 L 21 L 22 L 23 L 24 L 25 L 26 L 27 L 28 L 29 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 39 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 30 L 31 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 30 L 31 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30		13	1			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	╙	Ц
20 L 21 L 22 L 23 L 24 L 25 L 26 L 27 L 28 L 29 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 39 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 30 L 31 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 30 L 31 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30		14	4	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
20 L 21 L 22 L 23 L 24 L 25 L 26 L 27 L 28 L 29 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 39 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 30 L 31 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 30 L 31 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30		15	1	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_	_	-	L	Н
20 L 21 L 22 L 23 L 24 L 25 L 26 L 27 L 28 L 29 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 39 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 30 L 31 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 30 L 31 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30		17	10	-	-	├	├	┢	┢		$\vdash$
20 L 21 L 22 L 23 L 24 L 25 L 26 L 27 L 28 L 29 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 39 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 30 L 31 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 30 L 31 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30		18	1.	<u> </u>	├─	┢		┢	┢	H	Н
20 L 21 L 22 L 23 L 24 L 25 L 26 L 27 L 28 L 29 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 39 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 30 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 30 L 31 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30 L 30 L 31 L 31 L 32 L 33 L 34 L 35 L 36 L 37 L 38 L 39 L 30		19	L	$\vdash$	_			_	-	-	Н
21 L 22 L 23 L 24 L 25 L 25 L 26 L 27 L 28 L 29		20	L	Т	$\vdash$	┢	_		T	T	Н
26		21	L		Г		Г	П	Г	_	П
26		22	4								
26		23	5								
26		24	6	_	L	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	Ц
28 6 30 5 31 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		25	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	┡	├—		Н
28 6 30 5 31 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		20	4	-	-	┝	┝			$\vdash$	Н
30 \( \times \) 31 \( \times \) 32 \( \times \) 33 \( \times \) 34 \( \times \) 35 \( \times \) 36 \( \times \) 37 \( \times \) 38 \( \times \) 39 \( \times \) 40 \( \times \) 41 \( \times \) 42 \( \times \) 43 \( \times \) 44 \( \times \) 45 \( \times \) 46 \( \times \) 47 \( \times \) 48 \( \times \) 49 \( \times \)		28	4	_	┢─	⊢	┢	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	Н
30 \( \times \) 31 \( \times \) 32 \( \times \) 33 \( \times \) 34 \( \times \) 35 \( \times \) 36 \( \times \) 37 \( \times \) 38 \( \times \) 39 \( \times \) 40 \( \times \) 41 \( \times \) 42 \( \times \) 43 \( \times \) 44 \( \times \) 45 \( \times \) 46 \( \times \) 47 \( \times \) 48 \( \times \) 49 \( \times \)		29	ú	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
31 \( \times \) 32 \( \times \) 33 \( \times \) 34 \( \times \) 35 \( \times \) 36 \( \times \) 37 \( \times \) 38 \( \times \) 39 \( \times \) 40 \( \times \) 41 \( \times \) 42 \( \times \) 43 \( \times \) 44 \( \times \) 45 \( \times \) 46 \( \times \) 47 \( \times \) 48 \( \times \) 49 \( \times \)		30				$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	Н
34		31									
34		32									
36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		33					L	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$		Ц
36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		34		_		├_	┝	<u> </u>	ļ		Н
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		35	$\vdash$			$\vdash$	├-	├-	<u> </u>	$\vdash$	$\dashv$
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		37	Н	_	_	⊢	┝	├─	_	$\vdash$	Н
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		38					┢		-	$\vdash$	Н
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		39	П		$\vdash$				<del>                                     </del>		Н
41 42 43 44 45 46 47 48 49		40									П
43 44 45 46 47 48 49		41									
44 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4						$\prod$					
45 46 47 48 49			Ш		_	$\sqcup$	L	Ш		Ш	Щ
46 47 48 49			Ш	Щ		_	$\vdash$	Щ	$\vdash$	Щ	Щ
47 48 49			Н	_	_	_	_	$\vdash$	_	Щ	Н
48 49			Н	$\dashv$	-	-		H		Н	$\dashv$
49			H	$\dashv$		-	-	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$
			Н			П	Т	H	$\vdash$	Н	$\dashv$
		50						П		$\exists$	$\dashv$

Cla	aim			-	- 1	Dat	<u>е</u>			
			Т	П	П	Ī	Г	П		П
Final	Original									
	51								$\vdash$	
	52				П		П	П	П	
	53			T		T	Т	_	T	T
	54	t		┢	┢	┢	┢	一	┢	┢
	55	┢	╁	┢	┝	-	╁	╁╾	╁╾	┢
	56	┢	├	╌	╌	╁	⊢	⊢	┢	┢
	57	⊢	┝			├	⊢	⊢	┢	┢╌
	58	┢	┢	╌	├	⊢	⊢	⊢	⊢	╁
		⊢	⊢	⊢	⊢	├	├	⊢	╌	⊢
	59	⊢	-	├	-	├	⊢	<del> </del>	├	⊢
<u> </u>	60	⊢	⊢	⊢	┡	┢	<b>-</b>	⊢	╀	$\vdash$
	61	⊢	⊢	├		├	⊢		├	⊢
<u> </u>	62	<del> </del>	┝	⊢	<del> </del>	<u> </u>	_	⊢	⊢	⊢
	63	₩	<u> </u>	-	<del>  -</del>	⊬	⊢	-	<del> </del>	<del> </del>
<u></u>	64	$\vdash$	$\vdash$	-	<b> </b>	⊢	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$
	65	⊢	-		<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
	66 67	-			<b>—</b>	⊢	-	⊢	-	_
<u> </u>		-	-	-	-	-	┝		<u> </u>	-
⊢	68 69	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	-	⊢		-	-
<u> </u>		-	⊢	⊢	┝	⊢	┝	⊢	<del> </del>	H
-	70	$\vdash$	-	-		-	-	-	⊢	⊢
<u> </u>	71 72	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	⊢	⊢	<del> </del>
-	73		<del> </del>	⊢	⊢	┢	-	$\vdash$	-	-
$\vdash$	74	┝	⊢	-	-	├	┝	-	⊢	⊢
-	75	⊢	-	-	├	⊢	┢	$\vdash$	⊢	├-
	76	┝	-	H	$\vdash$	┢	-	⊢	┢	H
	77	┢	-	H	$\vdash$	┢	$\vdash$	┝	┢	$\vdash$
	78	<del> </del>	┢	$\vdash$	┢	┢	⊢	┢	┢	┢
	79	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	┢	┝	┢	┢
-	80	$\vdash$	┢	$\vdash$	┢	_	$\vdash$	┝	┢	┢
	81	-	-	-		-	┢	-	┢	_
$\vdash$	82	_	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	╁
	83	-	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$
$\Box$	84	$\vdash$	Г	<del>                                     </del>	T	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$t^-$	t
	85				Т	Г		T		$\vdash$
	86		1	Г	Г	Г	Г	Т	$\vdash$	
	87		Г		Г			T	1	
	88			Г	Г	Г	Г	Г		
	89			Ĺ					Γ	
	90									
	91									
	92				匚					
	93			<u> </u>	Ĺ	<u> </u>	۰			
$\sqcup$	94	_	_	L			_		L	L
$\Box$	95		L		$oxedsymbol{oxed}$	<u> </u>				_
$\sqcup$	96		L	L	<u> </u>	L		<u> </u>	L	L
$\square$	97		L.					L	L.,	$\Box$
$\vdash$	98		Ш	L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			Ш	Ш
$\vdash \vdash$	99		Щ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ
ı i	100			1		i			l l	

Cli	aim	m Date								
		Г		Γ		Γ		Π	П	П
Final	Original									
	101						Г			
	102 103									
	103			<u></u>	L	L	L	<u>L</u>	L	Ш
	104		_	_	Ļ		_	<u> </u>	Ь.	Ш
	105		_		_	<u> </u>	_	<u> </u> _	L.	Ш
	106	一	<u> </u>	⊢		<u> </u>	⊢	⊢	⊢	_
	107 108	┞	H	⊢	┝	⊢	⊢	├	⊢	Н
	109	⊢	-	├	┝	-	⊢	⊢	⊢	Н
	110	┢	┢	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	┢	├	╀─	Н
	111	┢	┢	$\vdash$	-	$\vdash$	┢	╁╌	⊢	Н
	112	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	H
	113	_	H	$\vdash$	┢	Н		t	1	Н
	113 114 115	Г	Г		Г	T	Г	Г		П
-	115							Ī		
	116 117									
	117									
	118									
	119	L.	L	L	_		L.	_	L	Ш
	120	_	_	<u> </u>		_	L		L	Щ
	121 122 123	_	<u> </u>	_		<u>L</u>	<u> </u>	L.,		Ш
	122	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L.	<b> </b> _	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	123	_	<u> </u>	<u> </u>		_	L	<u> </u>	L	Н
	124 125 126	_	-	├	_	_	<u> </u>	⊢	⊢	
	125	$\vdash$	-	$\vdash$		-	┝	-		Н
	127		┝	H		⊢	$\vdash$	-	⊢	Н
	127 128	-	H	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	129	_	$\vdash$	H	-		$\vdash$	╁─	H	-
	129 130		-			_		Г	┢	$\neg$
	131							Г		
	132									
	133									
	134									
	135		_							Щ
	136	_	_	L_		_	_	_		
	137		_	_	_	_	_	_	_	
	138 139		$\vdash$			$\vdash$	_	_	_	Н
	140				_			┞		$\dashv$
-	141	Н	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	-	┝╌	$\vdash$
-	142			$\vdash$	_			-	$\vdash$	$\dashv$
	143	-	$\vdash$			Н	-			$\vdash \vdash$
$\neg \neg$	144		П			Н		$\vdash$	Н	Н
	145					П			П	$\dashv$
	146									
	147									
	148									
	149 150									